



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

INVENTARISASI JENIS MAMALIA KECILRN(FAMILI MURIDAE) PADA TIGA TIPE HABITATRNDI KECAMATAN KUTA COT GLIE, ACEH BESAR

ABSTRACT

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian tentang inventarisasi jenis mamalia kecil famili Muridae pada tiga tipe habitat di Kecamatan Kuta Cot Glie, Aceh Besar. Ketiga lokasi tersebut yaitu kawasan persawahan, kebun campuran dan kawasan riparian. Pengoleksian sampel mamalia kecil famili Muridae dilakukan dengan menggunakan perangkap yang terdiri dari 45 perangkap lokal. Parameter yang diamati pada famili Muridae adalah jumlah jenis, jumlah individu, tingkatan umur, jenis kelamin dan kondisi cuaca. Parameter untuk vegetasi adalah jumlah jenis, jumlah individu masing-masing jenis, jumlah perawakan tumbuhan, kerapatan masing-masing perawakan pada setiap lokasi tipe habitat. Hasil dari penelitian ini didapatkan 21 sampel famili Muridae yang terdiri dari enam jenis. Jenis yang paling banyak tertangkap di ketiga tipe habitat adalah *Rattus exulans* (tikus ladang). Habitat kebun merupakan habitat yang paling banyak ditemukan jumlah individu mamalia kecil famili Muridae, diikuti oleh riparian dan sawah.

Kata kunci: inventarisasi jenis, mamalia kecil, Muridae, tipe habitat

ABSTRACT

A research on the inventory of small mammals muridae family on three types of habitat in the district of Kuta Cot Glie, Aceh Besar. Those three locations are paddy fields, mixture gardens and riparian areas. Small mammal samples of Muridae family were collected by traps which consist of 45 local traps. The parameters observed in muridae family are the number of species, number of individuals, age degree, gender and the are weather conditions. The parameters of the vegetations are the number of species, the number of individuals each species of plants, the number of plants stature, the density of each stature in habitat types. The results of this research are, there are 21 samples of Muridae family which consist of six types. The most species caught in the three types of habitat is *Rattus exulans* (field mice). The highest number of mammals Muridae family founded at garden habitat, followed by riparian and rice fields.

Keywords: inventory types, small mammals, muridae, habitat types